ผศ.ดร.ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท

Asst.Prof. Dr. Padipan Tinprabath

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (อายุราชการ 23 ปี)

การศึกษา

ปริญญาตรี: วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปริญญาโท: วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Lab: CERL

ปริญญาเอก: Docteur Énergétique (Mechanical Engineering)

Mention Très Honorable (เกียรตินิยมดีมาก)

Université d'Orléans, France

Laboratoire: PRISME

สอนประจำวิชา:

ระดับ ปวช. 1) Vocational Organization Activity 1

ระดับ ปริญญาตรี 2) Engineering Mechanics

3) Internal Combustion Engines

ระดับ ปริญญาโท 4) Combustion and Emission Control

5) Advanced Internal Combustion Engines

6) Refrigeration System and Applications

สาขาที่ทำวิจัย-เชี่ยวชาญ / Research- Expertise:

- Engines testing
- Biodiesel (Production & Applications with Engines)
- Spray behavior in diesel injector
- Econo car, Air car
- Drying
- การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา

ประสบการณ์ด้านการบริหารงาน:

1) ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกกีฬา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ พ.ศ. 2539-2543

2) หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ พ.ศ. 2547-2549

3) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร พ.ศ. 2549-2552

4) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร พ.ศ. 2558-2560

5) คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร พ.ศ. 2558-2560

6) ผู้จัดการทีมเทเบิลเทนนิส วิทยาเขตพระนครเหนือ/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2539-2554

7) ที่ปรึกษา สมาคมนักเรียนไทยในฝรั่งเศส ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2558-2559

8) ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน สำหรับโรงงาน, กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2559-2561

9) ที่ปรึกษาโครงการไบโอดีเซลชุมชน, กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2559-2561

10) ผู้เชี่ยวชาญ ในการตรวจสอบคดีทุจริตการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินให้กับโรงพยาบาลทั่วประเทศ ของกระทรวงสาธารณสุข, สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) พ.ศ. 2547

11) คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะช่างยนต์ CS ฮีโน่ บริษัทฮีโน่มอเตอร์สเซลส์ (ประเทศไทย) พ.ศ. 2539 ถึง ปัจจุบัน

12) กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ.2563 – ปัจจุบัน

ใบอนุญาต: ประกอบวิชาชีพวิศวกร(กว.) เลขที่ **ภก.13174**

E-mail : padipan.t@rmutp.ac.th

Facebook : Moss Padipan **Line :** padipan **Research Gate:** Padipan Tinprabath

ที่อยู่ : สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถ.ประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Tel : สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โทร. 02-836-3000 ext. 4167, โทรศัพท์มือถือ 089-6666-491
Fax : 02-836-3000 ext. 4138

งานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

วารสาร

ระดับชาติ

(1) วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อทำนายสมบัติของสารทำความเย็นแบบผสม**, วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2007.

ระดับนานาชาติ

(1) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaonac S., Foucherb F., **Impact of cold conditions on diesel injection processes of biodiesel blends**, Renewable Energy 96 (2016), 270-280.

(2) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaonac S., Foucherb F., **Influence of biodiesel and diesel fuel blends on the injection rate under cold conditions**, Fuel 144 (2015) 80-89.

(3) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaona S., Foucher F**., Influence of Biodiesel and Diesel Fuel Blends on the Injection Rate and Spray Injection in Non-Vaporizing Conditions**, SAE Technical paper 2013-24-0032.

รายงานการประชุม

ระดับชาติ

(1) ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท ณทพร จินดาประเสริฐ ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน เผด็จ แสนเกษม, **การพัฒนาเครื่องรีดเมล็ดสะตอ**, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย, 1 มีนาคม 2563, ราชบุรี

(2) ณทพร จินดาประเสริฐ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน, **การพัฒนารถพลังงานลม**, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย, 1 มีนาคม 2563, ราชบุรี

(3) ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท ณทพร จินดาประเสริฐ ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน ภูภูมิ พ่วงเจริฐชัย และ มณฑล สิทธิปรีชาชาญ, **การพัฒนารถประหยัดเชื้อเพลิงด้วยการปรับความดันหัวฉีด**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 4 (4th RMUTP Conference on Engineering and Technology), 31 พฤษภาคม 2562, กรุงเทพฯ

(4) สุจินดา เหลืองงาม พีรสิชฌ์ ชฎาธร ณทพร จินดาประเสริฐ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน, **อุปกรณ์จับยึดกระป๋องในการเคลือบแลคเกอร์สำหรับกระบวนการผลิต**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 4 (4th RMUTP Conference on Engineering and Technology), 31 พฤษภาคม 2562, กรุงเทพฯ

(5) ณทพร จินดาประเสริฐ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน เจริญชัย ชะลูด, **การประดิษฐ์เครื่องวัดความเร็วน้ำ**, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10 “Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward” วันที่ 29 มีนาคม 2562 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, กรุงเทพฯ

(6) ณทพร จินดาประเสริฐ และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **การศึกษาพฤติกรรมการอบแห้งพืชผลทางการเกษตรสำหรับครัวเรือน**, การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (ME-NETT 32nd), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยราชมงคลอีสาน, 3-6 กรกฎาคม 2561, จ.มุกดาหาร

(7) ณทพร จินดาประเสริฐ, พลรัชต์ บุญมี และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **การศึกษาการอบแห้งกุหลาบโดยใช้ลมร้อนจากคอนเดนเซอร์ของเครื่องปรับอากาศร่วมกับขดลวดความร้อน**, การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (ME-NETT 32nd), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยราชมงคลอีสาน, 3-6 กรกฎาคม 2561, จ.มุกดาหาร

(8) ณทพร จินดาประเสริฐ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ สมใจ เพียรประสิทธิ์, **การศึกษาการนำผักตบชวามาทำกระถาง**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3 (3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology), 23 มีนาคม 2561, กรุงเทพฯ

(9) ณทพร จินดาประเสริฐ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท สมใจ เพียรประสิทธิ์ และ ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน, **เครื่องอบแห้งกุ้งโดยใช้ก๊าซหุงต้ม**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3 (3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology), 23 มีนาคม 2561, กรุงเทพฯ

(10)ณทพร จินดาประเสริฐ สมใจ เพียรประสิทธิ์ ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์ พลรัชต์ บุญมี และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **การศึกษาการอบแห้งกลีบกุหลาบโดยใช้ลมร้อนจากคอนเดนเซอร์เครื่องปรับอากาศ**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3(3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology) , 23 มีนาคม 2561, กรุงเทพฯ

(11)สมใจ เพียรประสิทธิ์ ณทพร จินดาประเสริฐ ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์ และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท , **การศึกษาคุณสมบัติของน้ำมันไพโรไลซิสกับน้ำมันไบโอดีเซลที่อุณภูมิต่ำ**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 2, 19 พฤษภาคม 2560, กรุงเทพฯ

(12)ณทพร จินดาประเสริฐ, ภูภูมิ พ่วงเจริญชัย, ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ สมใจ เพียรประสิทธิ์, **เครื่องรีไซเคิลน้ำมันเชื้อเพลิงจากการล้างชิ้นส่วนเครื่องกล,** การประชุมวิชาการระดับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิครั้งที่ 2 และการประชุมระดับชาติ เครือข่ายสหวิทยาการ ภาคกลาง สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ครั้งที่ 3, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จ.พระนครศรีอยุธยา, 31 มีนาคม 2560

(13)วีระ พยายาม, กิตติชัย วงษ์น้อย, กฤษณะ งามขำ, ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง, **เครื่องบดเมล็ดพริกไทย**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ครั้งที่ 1, 28 พฤษภาคม 2559, กรุงเทพฯ

(14)ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน, สมใจ เพียรประสิทธิ์, ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ ณทพร จินดาประเสริฐ, **เครื่องเก็บแกลบสำหรับฟาร์มไก่เนื้อ**, การประชุมวิชาการนานาชาติ การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, 30 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2558, จ.เชียงใหม่

(15)วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง และ ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **ตู้เก็บรักษาพันธุ์เมล็ดถั่วเหลือง**, การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (ME-NETT 19th), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 19-21 ตุลาคม 2548, จ.ภูเก็ต

(16)ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, **เครื่องอบแห้งพืชผลทางการเกษตรสำหรับครัวเรือน**, การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (ME-NETT 19th), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 19-21 ตุลาคม 2548, จ.ภูเก็ต

(17) ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ สมชาย จันทร์ชาวนา, **การปลดปล่อยพลังงานจากการเผาไหม้ของน้ำมันดีเซล/ปาล์มผสม**, การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (ME-NETT 17th), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 19-21 ตุลาคม 2546, จ.นครราชสีมา

ระดับนานาชาติ

(1) Somjai Peanprasit, Nataporn Chindaprasert, Chonlakarn Wongkhorsub, Padet Sankasem, and Padipan Tinprabath, **The Comparison of the Alternative Fuel Properties at Low Temperatures**, ICON SCi – The 8th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development: Challenges Towards the Digital Society, Pullman Bangkok King Power, Bangkok, Thailand, 22-23 June 2017.

(2) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaona S., Foucher F., **Influence of Biodiesel and Diesel Fuel Blends on the Injection Rate and Spray Injection,** TSAC 2014, Thai Student Academic Conference, 25-27 April, Toulouse, France.

(3) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaona S., Foucher F., **Influence of biodiesel and diesel fuel blends on the injection rate under cold conditions**, ILASS 2014, 26th European Conference Liquid Atomization & Spray Systems, 8-10 September, Bremen, Germany.

(4) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaona S., Foucher F., **Influence of biodiesel and diesel fuel blends on the injection rate,** 14ème Ecole de Combustion 2014, 2-8 June, Orléans, France.

(5) Tinprabath, P., Hespel C., Chanchaona S., Foucher F., **Impact of cold conditions on diesel injection processes of biodiesel blends**, 21st ISAF, The 21st International Symposium on Alcohol Fuels, March, 10-14, 2015, Gwangju, Republic of Korea.

(6) Tinprabath, P., Pernprasit, S. and Lakkam. S., **Econo Car**, The 2nd RMUTP Internation Conference: Green Technology and Productivity, June, 29-30, 2010, Bangkok, Thailand,

(7) Tinprabath, P. and Chindaprasert, N., **Air Car**, The 2nd RMUTP Internation Conference: Green Technology and Productivity, June, 29-30, 2010, Bangkok, Thailand,

สิทธิบัตร

–

รางวัล/สิ่งประดิษฐ์

(1) สมใจ เพียรประสิทธิ์, ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท และ ณทพร จินดาประเสริฐ, **รางวัลเกียรติยศ สถิติสูงสุดอันดับ 1 ประเภทรถประดิษฐ์ ระดับประชาชน**, การแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง ปีที่ 14, กรมทหารราบที่ 11, พฤศจิกายน พ.ศ. 2554, จ.กรุงเทพมหานคร

(2) สมใจ เพียรประสิทธิ์, ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท, ณทพร จินดาประเสริฐ และ ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์, **รางวัลเกียรติยศ สถิติสูงสุดอันดับ 1 ประเภทรถประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา**, การแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง ปีที่ 15, สนามแข่งรถ ไทยแลนด์เซอร์กิต, ธันวาคม พ.ศ. 2555, จ.นครปฐม

ผู้ประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา

- รหัสผู้ประเมิน ระดับหลักสูตร P580043, ระดับคณะและสถาบัน U580122

  สถานศึกษาที่เคยประเมินมาแล้ว

  ระดับมหาวิทยาลัย

  1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) (ปี 58)
  2. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (ปี 59)

  ระดับคณะ

  1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (ปี 59)
  2. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ปี 60)
  3. คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ปี 60)
  4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ปี 60)

  ระดับหลักสูตร

  ปีการศึกษา 2561 (ตรวจปี 2562)

  1. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมทางการแพทย์),TSE, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  2. หลักสูตร ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์),TSE, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  3. หลักสูตร ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์),TSE, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  4. หลักสูตร วศ.ด.(วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน) มทร.พระนคร
  5. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน) มทร.พระนคร

6. หลักสูตร อส.บ.(เทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน) มทร.พระนคร
7. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
8. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
9. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตรและชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
10. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเหมืองแร่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
11. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
12. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
13. หลักสูตร วท.บ.(วิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
14. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยสยาม
15. หลักสูตร อส.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยสยาม

ปีการศึกษา 2560 (ตรวจปี 2561)

1. หลักสูตร อส.บ.(เทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน) มทร.พระนคร
2. หลักสูตร วท.บ. (วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม) มทร.พระนคร

ปีการศึกษา 2559 (ตรวจปี 2560)

1. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล), SIIT, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), SIIT, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. หลักสูตร วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมการเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยรังสิต
8. หลักสูตร วท.บ. (นักบินพาณิชย์) มหาวิทยาลัยรังสิต
9. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
10. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมธุรกิจยานยนต์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
11. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
12. หลักสูตร วศ.บ. (สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์) วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
13. หลักสูตร อส.บ.(เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
14. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
15. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
16. หลักสูตร อส.บ.(เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
17. หลักสูตร คอบ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ปีการศึกษา 2558 (ตรวจปี 2559)

1. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
2. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
3. หลักสูตรวศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
4. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

5. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
6. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
7. หลักสูตร วศ.บ. (สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์) วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
8. หลักสูตร วท.บ.(วิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
9. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมยานยนต์) วิทยาลัยเทคโนโลยีพนมวันท์
10. หลักสูตร รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีพนมวันท์
11. หลักสูตร อส.บ.(เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
12. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
13. หลักสูตร วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
14. หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตรฯ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

อื่นๆ

- ออกรายการโทรทัศน์ (สามารถดูย้อนหลัง ผ่าน you tube)
    1. คนไทยหัวกะทิ ช่อง 9 (เครื่องหยอดขนมครกอัตโนมัติ)
    2. กบนอกกะลา ช่อง 9 (รถพลังงานลม 1)
    3. สมรภูมิไอเดีย ช่อง 3 (เครื่องหยอดขนมครกอัตโนมัติ)
    4. Energy Update ทางช่อง NBT (รถพลังงานลม 2)