

ประเด็นโจทย์วิจัยที่สามารถดำเนินการได้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่อุทยานธรรมชาติวิทยาตามพระราชดำริ
ฯ และชุมชนท้องถิ่น

สำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ทำให้เกิดแนวทางการวิจัยและความสนใจในการทำงานวิจัยร่วมกัน
ของนักวิจัยจากสถาบันในเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรม โดยแยกตามกลุ่มความสนใจ ดังนี้

1. กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
อาจารย์ ดร.สุเมิตานันท์ จันทะบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	sumitahnun@gmail.com	081-574-8325
อาจารย์ ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	bsnck@hotmail.com	084-066-8678
อาจารย์ ดร.โกกรฤกษ์ ทวีเชื้อ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	tkraiterk@yahoo.com	087-709-9865
อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	siriwan.dan@pbru.ac.th	089-492-6420
อาจารย์ ดร.วุฒิชัย ฤทธิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ritti59@gmail.com	083-217-0880
อาจารย์ ดร.รัชชวารณ มงคล	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร	mongkol_r@silpakorn.edu	095-947-0679
อาจารย์ ดร.กรรณก ตั้งจิตมัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้าน จอมบึง	k.tangitman@gmail.com	084-047-865...
อาจารย์ศรัณย์พงศ์ ทองเรือง	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร เพชรบุรี	thongruang_s@silpakorn.edu	081-789-903...
อาจารย์สุธาทิพย์ อำนวยสิน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์	s.umnouysin@hotmail.com	085-276-7103

2. กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
อาจารย์.ดร.ฤกษ์ เรืองฤทธิ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ruangrit_k@silpakorn.edu	099-0099-898
นายไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	tkrailerk@yahoo.com	087-709-9865
อาจารย์อภิณพ จิตใจ งาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้าน จอมบึง	new1199@hotmail.com	087-554-7111
อาจารย์ ดร.นันทพร เกตุเลขา	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้าน จอมบึง	taapu_getlekha@hotmail.c om	085-925-9524
อาจารย์ ดร.ศรันย์ ภัทร์ สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์	suwanratj@gmail.com	084-810-0525
ดร.วราภา กลิ่นสวาท	คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มจร.	worata@gmail.com	097-270-1709
ดร.นฤมล ตันติพิชญ์	มจร.	ttpisanu@gmail.com	086-883-4444
รองศาสตราจารย์ ดร. จอร์จ เอ เกล George Gale	คณะทรัพยากรชีวภาพและ เทคโนโลยี มจร.	ggkk1990@gmail.com	081-667-1211
นายสุขสันต์ สำเภา	ตัวแทนชุมชน อำเภอสวนผึ้ง		083-905-9989

3. กลุ่มวิจัยด้านจุลชีววิทยาและสุขภาพ

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
ดร.น.สพ.กฤษณา ใจชื่น	มหาวิทยาลัยมหิดล	krisada.cha@mahidol.edu	063-193-5152
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุศล ภูธนกิจ	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล	kusol.poo@mahidol.edu	086-788-5315
นางรัตนา เพ็ชรอุไร	กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล	ratana.pet@mahidol.edu	087-671-4445
นางสาวสุปราณี ลิ้ม พวงแก้ว	กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล	supraneel.lim@mahidol.edu	086-089-3115
อาจารย์ ดร. พิชามณูช น้อยสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	phichamon.n@mail.rmutk.ac.th	086-916-0719

4. กลุ่มความสนใจด้านแหล่งเรียนรู้และพิพิธภัณฑ์

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
นายเกษมสันต์ พรหม สุภา	มจร.ราชบุรี		090-894-0721
นางสาวปณิตตา ยอด แสง	มจร.ราชบุรี		089-923-4496
นางสาวละอองดาว กะการดี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	pscldk@ku.ac.th	080-662-8953
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจตญา กิจเกิดแสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	chettaya2009@hotmail.com	081-900-8668

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
นายปริญญา สัญญะเดช		nuiung@hotmail.com	089-829-7111
นางสาวอ้อมใจ บุซง		ormmylove@hotmail.com	063-823-5441
นางสาวณัฐา ปิยะวิทย์วนิช		pscntp@ku.ac.th	085-066-7940
นายทวิรัตน์ ก้อนเครือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	tawirut.k@ku.ac.th	085-840-4261
ดร.กวินท์ พินจำรัส		kawinpinjumrus@gmail.com	089-818-7720
นายอภิชาติ เจ้าคุณ			063-723-9891
นางพรทิพย์ สำเภา			061-142-2264

5. กลุ่มความสนใจด้านเศรษฐกิจและสังคม

ชื่อ	สังกัด	E-mail	โทรศัพท์
นายสุเมธ ทานเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	sumate.tan@kmutt.ac.th	089-668-2865
นายวรพจน์ อังกสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	vorapoch@gmail.com	089-535-7473
นายนิพนธ์ จีนขาวขำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	nipons2000@yahoo.com	081-587-8052
นายอริยา พรหมสุภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ariya.bra@kmutt.ac.th	081-793-0284

กลุ่มสารเคมี/สารออกฤทธิ์

-การใช้สารเคมีกำจัดแมลงในเขตพื้นที่รอบๆอุทยาน (อ.ดร.กฤษณะ เรืองฤทธิ์)

-สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชพรรณไม้ รวมถึงสมุนไพรในพื้นที่อุทยานและบริเวณชุมชนใกล้เคียง

(อ.ดร.รัชชวารณ มงคล)

กลุ่มสร้างแหล่งเรียนรู้

-สร้างแหล่งเรียนรู้ พิพิธภัณฑ์ เหมือง (นำเสนอเรื่องราวของป่า ธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ภูมิ

ปัญญา สังคม ความหลากหลายทางธรรมชาติ หอศิลป์) (อ.ปริญญา)

- การผลิตสื่อ Infographic

-การพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และศึกษารอบครอง

-พิพิธภัณฑ์ ดิบุก เหมืองแร่ โรงงานเสมือนจริง

-พัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าปราศจากเคมี

กลุ่ม คาร์บอน

-ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บอยู่ในระบบนิเวศป่าแบบต่างๆ

กลุ่มจุลินทรีย์

-บ่อโคลง Microbial Diversity

-จุลินทรีย์ เชื้อสาเหตุโรคแมลง

-ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ที่จะนำมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม

-การศึกษาหาพืชที่ผลิตน้ำตาลเรซุกันได้ซึ่งเป็นพืชพื้นถิ่นของไทย (อ.ดร.พิชามญ์ น้อยสุวรรณ)

-การสำรวจ Wild life Disease และ Zoonotic Disease ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์/รอยต่อชุมชน (อ.

กฤษฎา)

กลุ่มความหลากหลาย

-Wild Forage Diversity / คุณค่าทางโภชนา / โภชนาบำบัด

-Biodiversity survey

-Forest map classification

-Land-use change analysis (KMUTT)

-ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต กลุ่มสัตว์

-ชนิดพันธุ์พืชบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ

-ความหลากหลายของแมลงในเขตอุทยาน (อ.ดร.กฤษณะ เรืองฤทธิ์)

-แมลงศัตรูป่าไม้ที่สำคัญ (อ.ดร.กฤษณะ เรืองฤทธิ์)

ในการประชุมหารือร่วมกันของกลุ่มนักวิจัย ตัวแทนชุมชน ผู้เชี่ยวชาญ และผู้รับผิดชอบพื้นที่อุทยานฯ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเห็นร่วมกันในประเด็นต่างๆ ดังนี้

1. การทำวิจัยในพื้นที่ควรคำนึงถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยควรเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน ทำให้ชาวบ้านตระหนักถึงความสำคัญและรู้สึกห่วงหาพันทรพยากรของท้องถิ่น และเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน โดยการส่งเสริมการทำเกษตรและปศุสัตว์ นอกเหนือจากการใช้ทรัพยากรจากป่า การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร การพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งการพัฒนาชุมชนด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม

2. ผู้ได้รับประโยชน์ในการทำงานในพื้นที่ ควรคำนึงถึงทุกภาคส่วน คือ ชาวบ้านและชุมชน นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไปและนักท่องเที่ยว รวมทั้งอุทยานธรรมชาติวิทยา

3. ประเด็นงานวิจัยและการพัฒนาที่ควรดำเนินการ ได้แก่ การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและกายภาพของทรัพยากรในพื้นที่อุทยาน การทำ Village profile survey/analysis, Need Assessment, Social Impact จากโครงการของภาครัฐและธุรกิจของภาคเอกชน การพัฒนาและบ่มเพาะกลุ่มชาวบ้านให้เป็น social enterprise และ/หรือ community enterprise การพัฒนาพิพิธภัณฑ์และการสร้างศูนย์การเรียนรู้ และการสร้างสื่อเพื่อสื่อสารข้อมูลของท้องถิ่น

4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการลงพื้นที่ศึกษาข้อมูลในครั้งนี้ ยังไม่ได้รับข้อมูลที่เพียงพอในการกำหนดโจทย์วิจัยที่ชัดเจนได้ จำเป็นจะต้องประสานงานกับผู้รับผิดชอบพื้นที่เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม และเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนมากขึ้นในภายหลัง

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเห็นร่วมกันว่าควรมีการจัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่อุทยานธรรมชาติวิทยาและชุมชนท้องถิ่น โดยเสนอให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาเครือข่ายที่มีที่ตั้งในพื้นที่ประสานกับหน่วยงานในระดับจังหวัด และผู้รับผิดชอบโครงการในพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อการจัดทำแผนพัฒนาดังกล่าว

(นางสาวรัตนวดี ก้อนทองคำ)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(อาจารย์ ดร.ภวพล คงชุม)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม